Index	of	Claims
I NEN EENE ENN	HIII	INTER (1111 BRIE)

Application/Control No.

10/649,305

Examiner

Date

Sam Bhattacharya

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUOMINEN, EDWIN A.

Art Unit

2688

√	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							ı			L
						-				\neg
Cla	ım_	<u> </u>		_	(Date	_	_	,	\dashv
_	-	121/05								
Final	Original	//								
ü	Ę	7								
		11								
	1 2 3 4 8 7	•								
	2	1			•					\Box
	3	П								П
	4	-								П
	8			Т						
	8									П
	7	<u></u>					┢			Н
	8		-				\vdash			Н
	-	Н	_		Н		-			Н
	10	Н	_	-			\vdash			Н
-	11	Н	\vdash	_	H	_	-	-		\vdash
\vdash	12	Н	-	-	-	-		Н	H	Н
-	12	Н	Н	\vdash	\vdash	H	\vdash		\vdash	Н
<u> </u>	13	1		H	\vdash	H	\vdash	-	_	Н
<u> </u>	14		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	<u> </u>	Ш
<u> </u>	10	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	Щ
<u></u>	16	ļ.,	L	\Box	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot		_	<u> </u>	
	17	÷			L	_			_	
	18	١								
	19									
	20									
	21	П								
	22	Π								
	23									
	24									
	25	Ξ								
	26	1		\vdash		\vdash	Н			\vdash
	27	1		\vdash		\vdash				\vdash
<u> </u>	28	H	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
<u> </u>	20	1	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-
\vdash	20	1	_	<u> </u>	-	\vdash	-	-	-	Н
-	30	-			\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	22	-	-	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	33	10	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$
<u></u>	34	Ш	_		├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	Н
<u></u>	35	Н-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	\sqcup
<u> </u>	36 37 38 39	Н-			\vdash	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\sqcup
<u></u>	37	Ц.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	$oxed{oxed}$	ļ	Щ
	38	Ш			ldash	<u> </u>	_		L_	Ш
		ź		_	_	<u> </u>			L	Ш
	40	Ľ		L	L		L			Ш
	41	•			Ĺ					
	42									
	43					_				П
	44	$\overline{\cdot}$		T			Г			П
	45	٢						П	Γ	М
	46	ㅗ	\vdash	 		<u> </u>	T-	\vdash	Г	П
	47	:	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	48	=	-	\vdash	-	\vdash	 	-		\vdash
-	49		-	\vdash	-	-	├	-	-	Н
	50	-	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	-	Н

Cla	11111	III Dale											
Final	Original	11/21/05											
	E4	5		-	\vdash	-	-						
	51 52	7		_	_	_	Щ						
	52	Ц											
	53	и											
	54	π											
	55	ы											
	54 55 56	ŕ		-	-		\vdash	-		\neg			
_	51	_	-		-	-	-	_	\vdash	\neg			
	58	-	-	\vdash	\vdash	-	-	-		-			
-	50	7				H				_			
	59	Н-	_			\vdash	\vdash			\Box			
	60	Щ			_								
	61	Ш											
	62	\prod		L									
	63	Ŀ											
	62 63 64	_		T	П	Г			Г	М			
—	65	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		Н			
	65 68 97	∸	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash		Н			
	90	\vdash	-	├—	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	\vdash			
	181	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш			
	.28 8	L.	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш			
	69	-	L	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$			$ldsymbol{ld}}}}}}}$				
	70	يند											
	7												
	72			Π	П		Г						
	73	-		Г									
	74	++++	\vdash	┢		\vdash	\vdash	-	_				
	73 74 75 76 77	 	-	_	\vdash	_	\vdash	_					
	76	┢		┝	┝	⊢	\vdash	_	\vdash				
	77	논	-	┝	\vdash	⊢	\vdash	_	-	-			
	70	ż		ļ.	\vdash	⊢	\vdash	_	-				
	70	7	_	⊢	\vdash	\vdash	-	_	-				
-	19	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡		_	\Box			
	78 79 80	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				
	81	느				<u> </u>	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$				
	82	Ĺ	L	L		L	L_		L				
	83	IJ											
	84	П		Γ									
	85	П											
	86	П		Π		Г	Г		Г				
	87	H^-		Г	Г		Г		Г	П			
-	88	H		\vdash	H	 	_		 	\vdash			
\vdash	89	Н			\vdash	-	-	-	-	\vdash			
-	90	H	\vdash	-	\vdash	\vdash			-	\vdash			
-	91	Н-	⊢	 	├	-	-		-	\vdash			
		 -		-	-	-	├	\vdash	 	Н			
	92	#	⊢	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	-				
-	93	/	-		<u> </u>	<u> </u>	-		├_	H			
-	94	 _	—	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	95		L		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Ш			
	96	!	Ь	<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash			
	97	1		L	L					L			
	98			Ĺ	Ĺ		L			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$			
	99				L		Ĺ						
	100	上					I _						

CI	-i	Date													
Uli	aim	10	Т		Jate	_			\dashv						
Final	Original	11/21/05													
	101		T												
	101 102	1	Τ												
	103	П	П												
	104														
	104 105														
	106	II													
	107														
	108		L												
	109	Ш	上			_			Ц						
	110	<u> </u>	L.		L	_									
	111	Ш	L	_			_	_	\Box						
	112 113	Ш.	1_	L				L	Щ						
	113		_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш						
	114 115 116	Ш	\perp	_	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш						
	115	\sqcup	1	oxdot	\vdash	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш						
	116	44	├_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш						
	117			ļ	<u> </u>	_			Ш						
	118	1	<u> </u>	ļ		_			Щ						
	119	Ш.	├-	L.	<u> </u>	ļ		_	Щ						
	120	-	╙	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ						
	121 122	Ш.	 	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Щ						
	122	₩-	╀	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	Н						
	123 124 125	-	╄	⊢	_	<u> </u>	_	_	Н						
	124	₩.	╀	_		<u> </u>	_	_	Н						
	125	1	╀┈	 	-	-		-	Н						
	126 127		╀	⊢	_	-	\vdash	-	\vdash						
	127	H	╀	-		<u> </u>	-	_	Н						
	128 129	H	╁		-	┝	-	-	H						
	130		╀	⊢	-	├	_	\vdash	Н						
	131	 	╀	┢	-	-	_	-	\vdash						
	132	H +	╁	-	-	├-	-	-	Н						
	132 133	 	\vdash	⊢	_	┝	-	\vdash	Н						
	134	H -	╁	ļ		 	\vdash	 	${oldsymbol{dash}}$						
	134 135	 	+	 	\vdash	┢╌	\vdash	\vdash	Н						
	136		\vdash	 		一	 	t^-	$\vdash \vdash$						
	137	H -	1	\vdash	\vdash	┢	\vdash	 	$\vdash \vdash$						
	138		t^-	\vdash			\vdash	\vdash	Н						
	139	H	T	Т	<u> </u>		Г	1	Н						
	140		T	T	T-	 	<u> </u>		Н						
	141	11	T	\vdash	\vdash		 	\vdash	П						
	142	$\Pi =$	\top			-			М						
	143		T						М						
	144		✝					<u> </u>	М						
	145	\sqcap		П	П		Г	Π	П						
	146					T -			П						
	147	Ш	1		1	T	Γ	Π	П						
	148	$\Pi \Gamma$	T	T	Γ	Г			П						
	149	$\sqcap \vdash$	1			П	Γ	Π	П						
	150	 	T	I^-		П	Γ								

Index of	Claims	(continued	I)



Application/Control No.

10/649,305

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUOMINEN, EDWIN A.

Art Unit

Sam Bhattacharya

2688

√	Rejected
,	Deicated

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

							_			-							'		_				, .							_
CI	Claim Date						CI	aim	Date							CI	aim	Date												
Final	Original	11/21/05									Final	Original										Final	Original							
	151	÷										201											251							Г
	152											202											252			Γ	П		Г	Г
	153	Щ		L	$oxed{oxed}$	乚	上	丄				203			L								253							
	154	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L			204	_										254							Г
	155	'	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	↓_	L	_	<u></u>	205	<u> </u>		L								255							
<u></u>	156		<u> </u>			_		ļ_	┞_	4		206								Щ	Ш	L	256			L		L		L
	157	_	L	ļ	ļ	<u> </u>	_	_	ļ	_		207	_	<u> </u>							_	<u> </u>	257			L	L			L
	158		<u> </u>	_	┡		╙	↓_	\vdash	_	<u> </u>	208	_	_		L_					4		258			L		_	L.	
	159	_	_	<u> </u>	_	┝-	╄	1	L		<u> </u>	209	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_					_		259	_		<u> </u>	Ŀ	_	$oxed{oxed}$	L
	160	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	┢	▙	ـ			<u> </u>	210	_	_	<u> </u>	_			_		_		260	_		ㄴ	_			┞
	161		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	╄	╄	⊢	4		211	_	_	_						_		261			_	<u> </u>	_	_	L
-	162		_	┝	⊢	┞	╁	⊢	-	_		212	_		<u> </u>	_	_	_	_	Ш	_	<u> </u>	262	_		_	_	<u> </u>	Ш	┡
-	163	-	_	-	 	\vdash	+	+	-	\dashv	-	213	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L.	\square	Ь.	$\vdash \vdash$			263			<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	
-	164		_	\vdash	\vdash	-	╀	╀				214	H	_		<u> </u>				\vdash			264	\dashv		_		┡	_	⊢
	165 166	-		-	-	⊢	┢	┼	Н	_		215	\vdash	_	H	_	_		\vdash	Н			265	-			-	⊢		├-
-	167	_		\vdash	\vdash	├	╁╾	╁	-	-	-	216 217	-	-				-		Н			266	4		-	⊢	⊢	-	┞
 	168			\vdash	├	-	-	\vdash	Н		<u> </u>		H	-					_	Н	\dashv	-	267	-		_	⊢	├	\vdash	⊢
H	169			⊢	⊢	├	╁	+	\vdash	-		218 219	 	H		-				\vdash	\dashv		268	\dashv		-	├	⊢	-	-
	170	_		⊢	\vdash	⊢	+-	╁	Н		_	220	\vdash	-	_	_				Н			269 270	-			\vdash	├	\vdash	⊢
<u> </u>	171	-	_	┝	-	⊢	1	├	╁╌	-	\vdash	221	-	Н	-	<u> </u>		\vdash		Н	\dashv	<u> </u>	271			_	⊢	⊢		⊢
	172			H	\vdash		1	╁	\vdash	-	-	222	\vdash	H	\vdash	\vdash	_			Н	_		272	ᅱ		_	⊢	⊢	\vdash	┝
\vdash	173			-	╁	\vdash	├-	\vdash	H	\dashv	-	223	H	Н	\vdash	_		-		\vdash		 	273	┪		┢	├	-	Н	\vdash
	174			-	_	Н	†-	+-	Н	_		224	Н	Н		_		\neg			-	—	274	\dashv		_	┢	-	Н	\vdash
\vdash	175			\vdash	-	\vdash	╁	t^-	Н	_	_	225		-	-					Н	ᅥ	-	275	\dashv	_	┢		<u> </u>	Н	H
-	176			-	 	T	1	1	Н	\neg		226	\vdash	Н				\dashv	_	H			276	\neg	_	\vdash	-	 	Н	\vdash
	177	П			Ι	\vdash			П	╗		227							_	H	\dashv	-	277	+		\vdash		<u> </u>	Н	H
	178			-	1		1		П	_		228								Н			278		_	H	_	<u> </u>		H
	179						T	T		7		229									7		279		_	\vdash			П	Г
	180				Г		1			7		230						\neg					280	ᅵ	_	\vdash			П	Г
	181				Г		Π		П	7		231									\neg		281	\neg					П	Г
	182											232											282						П	Г
	183						L					233											283	T					П	Г
	184											234											284							
	185				<u> </u>			ļ		_		235											285							
<u></u>	186				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_		236					_]				_]		286							
<u></u>	187		_	<u> </u>	L	L_	ــــ	<u></u>	L	\Box		237	Ŀ										287	_[Ĺ
-	188	\Box		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш		<u></u>	238		\Box			_	_		Щ	_		288				_	L_	Ш	\vdash
	189			<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	├_	\sqcup	_	<u></u>	239	Щ	Ш	_	\sqcup		_	_		_		289	_			<u> </u>	Щ	Ш	L
	190		_	_	—		\vdash		\vdash	\dashv	├	240	Щ		_		_	_			_		290	_			<u> </u>	Щ	Щ	L
-	191			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├-	\vdash	\dashv	<u></u>	241	ш	\vdash				_	_	\Box	_	<u> </u>	291	4			<u> </u>	Щ	Ш	—
<u> </u>	192	-		<u> </u>	\vdash	\vdash	-	├		\dashv	<u></u>	242	Ш	\vdash		\vdash	_	_	\dashv	\dashv	_	<u> </u>	292	4	\dashv	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	—
-	193 194			<u> </u>	\vdash		-	\vdash		\dashv		243	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	293	-	-	<u> </u>		Н	$\vdash \vdash$	\vdash
_	195	-	-		H	-	\vdash	⊢	Н	\dashv	-	244 245	\vdash	-			-	\dashv		\vdash	\dashv	<u> </u>	294	-	-4	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	\vdash
-	196		-	\vdash		-	\vdash	├		\dashv	<u> </u>	245	Н	\dashv	\dashv	-			\dashv	\vdash			295	\dashv	\dashv		<u> </u>	Ь.		\vdash
-	197	-	-	-	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv		247	\vdash	-	\dashv	\dashv	-	\dashv		\dashv	\dashv	-	296 297	\dashv	-	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash
	198	\dashv	-		-	\vdash	+	\vdash	H			248	\vdash	\vdash		\dashv	-			\vdash	\dashv	\vdash	298	-	\dashv	<u> </u>	├	—	\vdash	\vdash
_	199	-	-		\vdash	 	\vdash	\vdash	╂╾┥	\dashv	-	249	Н			-1	\dashv		-	\dashv	\dashv	-	299	\dashv		-	Η.	-	\vdash	\vdash
<u> </u>	200	\vdash	-		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\dashv	-	250	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		300	+	-	Ь.	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash